PERIODICAL

174

Mathematische Zeitschrift

MAY CIRCULATE

UNIVERSITY OF HAWAII
LIBRARY

Herausgegeben von **H. Wielandt,** Tübingen

unter Mitwirkung von **B. Eckmann,** Zürich
E. Heinz, Göttingen
R. Nevanlinna, Helsinki
K. Zeller, Tübingen

Wissenschaftlicher Beirat A. E. Ingham, Cambridge
H. Kneser, Tübingen
W. Magnus, New York
O. Perron, München
G. Pickert, Gießen

Band 99 · 1967

Springer-Verlag · Berlin · Heidelberg · New York

Alle Rechte, einschließlich das der Übersetzung in fremde Sprachen und das der fotomechanischen Wiedergabe oder einer sonstigen Vervielfältigung, vorbehalten. Jedoch wird gewerblichen Unternehmen für den innerbetrieblichen Gebrauch nach Maßgabe des zwischen dem Börsenverein des Deutschen Buchhandels e.V. und dem Bundesverband der Deutschen Industrie abgeschlossenen Rahmenabkommens die Anfertigung einer fotomechanischen Vervielfältigung gestattet. Wenn für diese Zeitschrift kein Pauschalabkommen mit dem Verlag vereinbart worden ist, ist eine Wertmarke im Betrage von DM 0.30 pro Seite zu verwenden. *Der Verlag läßt diese Beträge den Autorenverbänden zufließen.*

Springer-Verlag / Berlin · Heidelberg · New York

Printed in Germany

Druck der Universitätsdruckerei H. Stürtz AG, Würzburg

684383

QA1
M88
v.99

Inhalt des 99. Bandes

Seite

BAKER, I.N.: Non-Embeddable Functions with a Fixpoint of Multiplier 1 377

BORWEIN, D., and D. C. RUSSELL: On Riesz and Generalised Cesàro Summability of Arbitrary Positive Order 171

BREITSPRECHER, S.: Einzigkeit der reellen und der komplexen projektiven Ebene 429

CAUSEY, W. M.: The Close-to-Convexity and Univalence of an Integral 207

DANIEL, E.C.: The Non-Local Character of Summability $|N, p_n|$ of a Fourier Series with Factors 392

DEMBOWSKI, P., and F. PIPER: Quasiregular Collineation Groups of Finite Projective Planes 53

FOSTER, A. L.: Semi-primal Algebras; Characterization and Normal-decomposition . . 105

GOULD, M.I., and G. GRÄTZER: Boolean Extensions and Normal Subdirect Powers of Finite Universal Algebras 16

GRÄTZER, G. s. GOULD, M. I. 16

GRAF, K.-D.: Zur Kompositionsstruktur endlicher Gruppen mit Halluntergruppen . . . 76

IDEN, O.: Free Planes. I 117

JAMESON, G.: Extension of a Theorem of Kakutani to Complex-Valued Functions . . . 213

KEIMEL, K.: Lokal kompakte Kegelhalbgruppen und deren Einbettung in topologische Vektorräume 405

KÖVARI, T., and CH. POMMERENKE: On Faber Polynomials and Faber Expansions . . . 193

LOOS, O.: Spiegelungsräume und homogene symmetrische Räume 141

NAKANO, T.: Rings and Partly Ordered Systems 355

NEUKIRCH, J.: Über eine Klassenformation im Bereich der unendlichen algebraischen Zahlkörper 46

PFANZAGL, J.: Homomorphisms for Distributive Operations in Partial Algebras. Applications to Linear Operators and Measure Theory 270

PIPER, F. s. DEMBOWSKI, P. 53

PLAUMANN, P.: Erweiterungen kompakter Gruppen durch abelsche Gruppen 123

POLLAK, B.: On the Generation of Dyadic Integral Orthogonal Groups 42

POMMERENKE, CH. s. KÖVARI, T. 193

PRIESS-CRAMPE, S.: Archimedisch angeordnete projektive Ebenen 305

REIMER, M., und K. ZELLER: Abschätzung der Teilsummen reeller Polynome 101

ROBINSON, R.M.: On the Distribution of Certain Algebraic Integers 28

RUSSELL, D.C. s. BORWEIN, D. 171

Seite

SALZMANN, H.: Kollineationsgruppen ebener Geometrien 1
SAUER, N.: Riesz-Fréchet-Type Theorems in Locally Convex Spaces 349
SCHLEIERMACHER, A.: Bemerkungen zum Fundamentalsatz der projektiven Geometrie . 299
SPILKER, J.: Darstellung automorpher Formen durch Poincaré-Reihen 216
STEINEN, J. VON DEN: Homomorphismen bei Algebren mit mehrdeutigen Operationen . 182
STRAMBACH, K.: Salzmann-Ebenen mit hinreichend vielen Punkt- oder Geradenspiegelungen 247
THEDY, A.: Ringe mit $x(yz)=(yx)z$ 400
THOMPSON, J.G.: On a Question of L.J. Paige 26
WEFELSCHEID, H.: Vervollständigung topologischer Fastkörper 279
WONG, W. J.: Determination of a Class of Primitive Permutation Groups 235
YAQUB, J.C.D.S.: A Geometric Characterization of Generalized Moulton Planes . . . 385
YFF, P.: Groups with Identical Subgroup Structures 178
ZELLER, K. s. REIMER, M. 101